BASE SUR MARS : POSTES VACANTS, CANDIDATURES ACCEPTÉES

FEUILLET DU PARTICIPANT

INSTRUCTIONS POUR LE COMITÉ DIRECTEUR

Les zones d'habitation et de travail de la base martienne ne peuvent accueillir qu'un nombre réduit de personnes. Ces lieux comprennent un endroit pour le repos et les repas, des postes de travail, un laboratoire scientifique et un dépôt de certains matériaux importants importés de la Terre, comme des feuilles de différents métaux et des pièces à assembler pour former divers outils.

Votre équipe choisira les personnes qui, selon vous, seront essentielles pour la phase 1 de la base habitable. Les personnes choisies doivent avoir les compétences et l'expérience nécessaires pour répondre aux objectifs de votre comité.

Votre équipe devra tenir une séance de remue-méninges sur la base martienne et **choisira trois objectifs** (en les encerclant) en plus d'**ajouter deux nouveaux objectifs** à atteindre. *(10 minutes)*

PHASE 1 DE LA BASE HABITABLE SUR MARS – OBJECTIFS DE L'ÉQUIPE DE DIRECTION

- Créer une collectivité autosuffisante.
- Agrandir le dôme habitable pour les phases ultérieures.
- Établir une infrastructure de communication sur Mars.
- Concevoir un système de gestion des déchets à grande échelle destiné à une population importante (au moins 300 personnes).
- Concevoir une série de serres permanentes pour la croissance optimale des cultures.
- Mener des expériences scientifiques sur la topographie de Mars et sur les effets de la gravité martienne sur le corps humain.
- _____
- _____

REMUE-MÉNINGES – PROFESSIONS ET SPÉCIALITÉS D'INTÉRÊT *(20 minutes)*

Quelles sont les professions et les compétences qui aideraient votre équipe à atteindre ses objectifs (ci-dessus)?

Brèves entrevues

1. Quelle est votre profession ou votre spécialité?

2. Quelles sont vos principales compétences en lien avec le projet?

3. Avez-vous des besoins particuliers? Des limitations?

4. Expliquez pourquoi vous seriez un bon choix pour la phase 1 de la base martienne habitable.

Rien n'empêche le comité directeur de poser d'autres questions que celles-là.

Réflexion suivant l'entrevue

Quels seraient certains des **avantages** de la présence de ce professionnel sur Mars pour la phase 1?

Quels seraient certains des **inconvénients** de la présence de ce professionnel sur Mars pour la phase 1?

Pensez-vous que la présence de ce candidat serait avantageuse pour la phase 1 de la base habitable sur Mars? Expliquez.

INSTRUCTIONS POUR LES CANDIDATS

Le Comité directeur canadien sur l'espace a lancé un appel de candidatures ciblant des professionnels qui vivront et travailleront sur la base habitable sur Mars au cours de la phase 1. Il s'agit d'une phase de développement sur quatre ans visant à créer une collectivité autosuffisante pour l'avenir de la recherche scientifique et de la technologie ainsi que des voyages, du tourisme et de l'immigration dans l'espace.

Vous rêvez de travailler et de vivre sur Mars. Vous devez convaincre le Comité que vos compétences et votre expérience font de vous une personne hautement qualifiée pour la mission.

L'entrevue a lieu **aujourd'hui**, et vous avez **30 minutes** pour vous préparer. Pour vous aider, remplissez le formulaire *Curriculum vitæ pour la phase 1 de la base habitable sur Mars* (voir l'exemple ci-après). Après 30 minutes de préparation, vous serez jumelé au hasard à un membre du Comité. Vous devrez le convaincre que vous possédez les qualifications nécessaires et que vous êtes prêt à vivre et à travailler sur la base martienne. Utilisez votre curriculum vitæ rempli pour vous aider à répondre aux questions d'entrevue.

Une fois l'entrevue terminée, remplissez le document Réflexion suivant l'entrevue avec un ou plusieurs autres candidats.

Exemple : Curriculum vitæ pour la phase 1 de la base habitable sur Mars

PROFESSION : Vétérinaire

COMPÉTENCES

- Connaissances approfondies de la biologie animale ainsi que de la médecine et la chirurgie vétérinaire
- Spécialisation en médecine vétérinaire d'élevage

EXPÉRIENCE

- 5 ans d'expérience en médecine vétérinaire spécialisée dans les animaux de compagnie
- 10 ans d'expérience en médecine vétérinaire spécialisée dans le bétail et les gros animaux

OBJECTIFS

- Aider à emmener sur Mars des animaux de compagnie ou du bétail; assurer les soins vétérinaires de ces animaux.

BESOINS PARTICULIERS

- Besoin d'animaux, d'équipement médical et de médicaments pour réaliser le travail sur Mars.

CURRICULUM VITÆ POUR LA PHASE 1 DE LA BASE HABITABLE SUR MARS

PROFESSION

COMPÉTENCES

EXPÉRIENCE

OBJECTIFS

BESOINS PARTICULIERS

Réflexion suivant l'entrevue

En équipe avec un ou plusieurs autres candidats, répondez aux questions suivantes.

1. De manière générale, qu'avez-vous pensé de l'entrevue?

2. Quelle était la question la plus facile selon vous? À quelle question avez-vous eu le plus de difficulté à répondre?

3. À votre avis, les réponses que vous avez données durant l'entrevue étaient-elles adéquates? Pourquoi?

4. Si vous deviez repasser l'entrevue, que feriez-vous différemment?